Avertissements Agricoles

+P DLP 21-10-94 [illegible] 08

GRANDES CULTURES

SRPV NORD PAS-DE-CALAIS

Bulletin N° 18 du 18 octobre 1994

CEREALES

Stade : Les premières parcelles semées sont en cours de levée.

Pucerons vecteurs : L'activité de vol est intense depuis le début du mois, mais est stoppée depuis 2 jours par les températures froides.

Comparaison avec les années antérieures

Captures de pucerons au piège à succion de Loos-en-Gohelle

Année	89	90	91	92	93	94
1ère décade Octobre	52	20	331	3093	287	2572
2ème décade Octobre	70	214	371	240	177	2343 *

* 2ème décade d'Octobre 94 en cours

CEREALES
Début levée

Pucerons vecteurs de la jaunisse
Vol intense depuis début octobre

Mouche grise :
Résultats régionaux

MAIS
Charbon commun :
Nombreux cas

ENDIVE
Mouche de l'endive

Réunion SRPV - FREDEC
Mercredi 16 novembre 1994

Captures des derniers jours

OCTOBRE						
10	11	12	13	14	15	16
130	67	1004	116	136	971	49

Conséquences :

Toute parcelle levée avant le 15 octobre a été soumise à une forte pression de colonisation par les pucerons.
Ces parcelles doivent être contrôlées et une intervention insecticide déclenchée **dès le stade 1 feuille,** si 5 à 10 % des pieds sont colonisés

Directeur Gérant : S. DUVAUCHELLE Publication Hebdomadaire

P 67



D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 47 - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72
Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE Cedex - ISSN 0758-7968 - CPPAP N°



COVEZ IMPRIMERIE SA - LENS - Tél. 21.70.63.57

☞ Mouche Grise : Résultats de la campagne d'analyses 1994

PARCELLES TOUTES EN BETTERAVES EN 1994

Région	Localité	Nbre d'oeufs viables par Ha (en millions)	Risque
ARRAS - OUEST	Souchez	1,30	Moyen
	Neuville St Vaast	1,93	Moyen
	Anzin St Aubin 1	1,63	Moyen
	Anzin St Aubin 2	5,50	Très élevé
	Duisans	1,00	Faible
ARRAS - EST	Monchy le Preux	3,63	Elevé
	Cherisy	2,15	Moyen
	Vis en Artois 1	6,90	Très élevé
	Vis en Artois 2	3,85	Elevé
LENS - OUEST BETHUNE	Loos-en-Gohelle	2,60	Elevé
	Ragougneux	1,35	Moyen
	Mazingarbe 1	0,73	Faible
	Mazingarbe 2	2,48	Moyen
LENS - EST DOUAI	La Gueule d'Ours	1,30	Moyen
	Willerval	0,55	Faible
	Neuvireuil	0,23	Faible
	Hamblain les Près	0,70	Faible
CAMBRAI - OUEST MARQUION	Oisy le Verger 1	6,98	Très élevé
	Oisy le Verger 2	1,40	Moyen
	Epinoy	2,40	Moyen
	Saudémont	5,60	Très élevé

PARCELLES EN JACHERE EN 1994

Jachère	Localité	Nbre d'oeufs viables par Ha (en millions)	Risque
Faunistique	Maroeuil	0	Nul
Phacélie	Vis-en-Artois	0,15	Faible
Navette	Loos-en-Gohelle	0,025	Faible
Moutarde	Bailleul-Sire-Berthould	0	Nul
Raygrass + Trèfle Perse	Oisy le Verger	0,15	Faible
Trèfle incarnat	Ecuires	0	Nul

Aucune parcelle en jachère n'est favorable à la mouche grise

Endive

☞ *Mouche de l'endive*

Le vol de la mouche est toujours très faible dans le Nord-Pas-de-Calais. Toutefois, le poste de Roye (80) indique des captures plus conséquentes depuis le 5 octobre.
Dans ce secteur une intervention chimique se justifie (seuil de 30 mouches atteint le 7 octobre).

Nombre de mouches capturées du 1/09 au 14/10

Réseau Piégeage SRPV - FNPE	1990	1991	1992	1993	1994
Graincourt	451	679	44	7	6
Loos-en-Gohelle	87	59	49	500	10
Tilques	Mise du	en poste	place en 1993	13	1
Looberghe	Mise du	en poste	place en 1993	142	16
Roye(80)	Mise place	en en 1992	13	296	66

Le tableau ci contre donne pour quelques postes, le nombre total de mouches capturées du 1er septembre au 14 octobre de 1990 à 1994. Ces données confirment que 1994 est une année à faibles captures. Il semblerait que les fortes températures enregistrées en juillet aient été défavorables à la 2ème génération. Des observations en parcelle réalisées a Loos - en-Gohelle confirment l'absence de mines dans les feuilles d'endive.

REUNIONS SRPV - FREDEC

Plusieurs réunions destinées à nos abonnés et collaborateurs sont prévues.

* Les réunions "bilan" de nos études et expérimentations auront lieu :

MERCREDI 16 NOVEMBRE - LOOS-EN-GOHELLE

9 h - 12 h 30 **Grandes cultures - Salle Omer Caron**

15 h - 18 h **Légumes - Salle de réunion du Service Régional de la Protection des Végétaux.**

Un repas pourra être pris sur inscription.

* Une réunion bilan débat dans la seconde quinzaine de janvier sur les travaux portant sur la Lutte biologique, Lutte intégrée, Protection de l'environnement...

p 64

AUTRES PRECEDENTS EN 1994

Précédent	Localité	Nbre d'oeufs viables par Ha (en millions)	Risque
Endive	Oisy le Verger	0,18	Faible
Pois	"	0,2	Faible
Haricot	"	0	Nul
Pomme de terre	"	0,05	Faible
Haricot	Vis-en-Artois	0,05	Faible
Lin	"	0,25	Faible
Pomme de terre	"	0	Nul
Endive	"	4,48	Elevé

Les prélèvements dans différents précédents ont été pratiqués pour 2 secteurs géographiques où le niveau des pontes s'est révélé élevé en 94.

Seule une parcelle d'endive est très concernée par la mouche, ce qui confirme que le précédent endive est un précédent à risque au même titre que la betterave.

Echelle de risque

Moins de 1,25 millions oeuf/ha : Risque faible à nul
Entre 1,25 et 2,5 millions oeuf/ha : Risque moyen
Entre 2,5 et 5 millions oeufs/ha : Risque élevé
Au dessus de 5 millions oeufs/ha : Risque très élevé

MAIS

Charbon commun (*Ustilago maidis*)

De nombreux cas de charbon commun sont enregistrés cette année sur maïs.
Les symptômes sont spectaculaires : larges excroissances blanchâtres de 1 à 15 cm de long dans les épis, ces excroissant prennent l'aspect de tumeurs remplies de poudre noirâtre. Il y a également des symptômes sur tiges et sur feuilles.

Les spores se conservent des années dans le sol et peuvent être emportées au loin par le vent.
Les attaques sont particulièrement importantes lors des étés secs (comme en 1976 ou cette année).
Il n'y a pas de méthodes de lutte, mais des sensibilités variétales différentes.
D'après l'EDE 62, il n'y a pas risque de toxicité pour le bétail, mais diminution de l'appétence de l'ensilage.
Aussi, en cas de fortes attaques, il vaut mieux essayer de mélanger des lots plus ou moins attaqués, pour répartir dans la masse les plantes charbonnées.